

TECHNO COATING™

Revêtement époxyde
pour les applications
résidentielles et
commerciales

RATIO DE MÉLANGE

2:1

CARACTÉRISTIQUES

Unité pré-mesurée de 15 L

Convient aux zones de service
exposées à un niveau
d'humidité élevé

Sans joints

Excellente résistance aux
impacts

100 % solide

Longue durée de vie en pot



Communiquer avec
POLYMÈRES TECHNOLOGIES pour
de plus amples renseignements :
support@polymerestechologies.com

DESCRIPTION

Le TECHNO COATING™ est un revêtement époxyde à deux parties et à faible odeur qui offre une finition claire et lustrée. Sa finition est durable et facile à nettoyer sur les surfaces intérieures telles que le béton. Idéal pour les applications résidentielles et commerciales.

Ce revêtement est imperméable et possède une très bonne résistance aux produits chimiques, à l'abrasion et aux rayons ultraviolets. Le TECHNO COATING™ est auto-apprêtant et peut également être utilisé comme revêtement esthétique dans les immeubles à bureaux. Il est possible d'y combiner nos pigments de couleur CHILL DROPS™ pour créer des couleurs ou des effets spéciaux étonnants.

INSTRUCTIONS

PRÉPARATION

La surface doit être propre, sèche et exempte de tout contaminant. Nous recommandons d'enlever le sable, la poussière, la saleté, la graisse, la cire, le silicone et la colle qui pourraient affecter l'adhérence du TECHNO COATING™ à la surface du béton.

BÉTON : Préparation mécanique ou chimique (acide muriatique). Il est très important de retirer les revêtements existants avant d'appliquer ce produit. L'âge minimum des surfaces en béton avant application est de 28 jours, selon les conditions de durcissement et de séchage. La teneur en humidité de tous les substrats en béton ne doit pas excéder -4 %. Cette teneur en humidité peut être mesurée avec un humidimètre calibré. Nous recommandons d'appliquer le TECHNO COATING™ tôt le matin ou tard l'après-midi afin que le sol en béton ne soit pas trop chaud. Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où il y aurait transmission de vapeur d'eau pendant l'application.

Il est préférable que l'installation de ce produit soit faite par des applicateurs qualifiés et expérimentés. **Nous recommandons vivement de valider l'application en effectuant un test sur une surface de 12" x 12" avant de lancer la production.**

Pour appliquer le TECHNO COATING™, nous recommandons une température ambiante de 22 °C (72 °F), une humidité relative inférieure à 70 % et les deux parties A/B à une température de 22 °C (72 °F). À température plus basse, le temps de durcissement sera prolongé.

MODE D'EMPLOI

Verser le contenu du récipient de partie B (petit) dans le récipient de partie A (grand). Ne pas mélanger à la main, mais bien mécaniquement avec une perceuse munie d'un malaxeur. Mélanger soigneusement pendant au moins 10 minutes en veillant à racler régulièrement les côtés et le fond du récipient. Utiliser une spatule métallique de 2" pour gratter les côtés et déplacer la résine vers le centre du récipient. Après avoir terminé, ne pas laisser la résine dans le récipient. Verser la résine sur le sol et utiliser un rouleau ou une raclette droite/dentelée pour étaler le produit.

PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Recueillir et contenir les déversements avec un produit absorbant. Jeter conformément à la réglementation en vigueur. Une fois durci, ce produit ne peut être enlevé que mécaniquement. Nettoyer les outils et les brosses en utilisant notre produit POLY CLEANER™.



POLYMÈRES
technologies

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 22 °C/72 °F)

CONTENU SOLIDE	Par volume	100 %
	Par poids	100 %
COULEUR	Clair ou coloré	
RATIO DE MÉLANGE	Unité pré-mesurée de 15 L	2A/1B par volume
TEMPS DE VIE EN POT	200 g	60 minutes
APPRÊT RECOMMANDÉ	Auto-apprêtant	
MÉTHODE D'APPLICATION	Rouleau, brosse ou raclette droite/dentelée	
NOMBRE DE COUCHES	1 comme scellant, 1 à 2 comme couche de finition	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	Scellant	5 mils
	Couche de finition	15 mils
COUVERTURE	417 pi ² par contenant de 15 L	
TEMPS AVANT RÉAPPLICATION	12 heures, maximum de 24 heures	
TEMPS DE DURCISSEMENT	Sec au toucher	8 à 12 heures
	Circulation légère	24 heures
	Durcissement complet	7 jours
SOLUTION DE NETTOYAGE	TECHNO CLEANER™	

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant usage.
- Manipuler ce produit en suivant les règles et mesures de sécurité usuelles.
- Assurer une bonne ventilation.
- Porter des gants, lunettes de sécurité et vêtements de protection.
- Une fois le contenant ouvert, POLYMÈRES TECHNOLOGIES n'a plus aucun contrôle ou responsabilité sur ce produit.
- La durée de vie du produit dans les contenants originaux non-ouverts est d'un (1) an.

ventes@polymerestechologies.com

6330 boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7

+1 450 250-3058

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (ÉTAT SOLIDE APRÈS 7 JOURS À 22 °C/72 °F)

ESSAIS	MÉTHODE	RÉSULTATS	
DURETÉ	ASTM D 785 65	Shore D	85
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	ASTM D 695	MPa	103
RÉSISTANCE À LA TRACTION	ASTM D 638	MPa	31,5
POURCENTAGE D'ÉLONGATION	ASTM D 638	6,4 %	
RÉSISTANCE À L'ABRASION	TABER CS-17-1000 GR	0,078	

Pour obtenir des renseignements et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires des produits chimiques, les utilisateurs doivent se référer à la fiche de données de sécurité la plus récente. Cette fiche contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

Il est recommandé de suivre les règles de sécurité provinciales et fédérales. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau et du savon. Garder hors de la portée des enfants.

GARANTIE

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation et sur l'application de ce produit, le fabricant et/ou le distributeur ne peut garantir le résultat obtenu. La garantie se limite donc au remplacement d'un produit dont l'utilisateur aura démontré à la satisfaction du fabricant et du distributeur qu'il est effectivement défectueux. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit s'assurer que le produit convient à l'utilisation que celui-ci veut en faire. Seul l'utilisateur assume les risques liés à cette utilisation. L'utilisateur doit s'assurer que ce produit répond à ses besoins en effectuant des essais à court, moyen et long terme pour valider les résultats, et ce, selon les conditions d'utilisation et les instructions prévues. Cette garantie limitée exclut toute responsabilité relative à des dommages indirects, accidentels ou spéciaux. Sauf la garantie décrite ci-dessus, l'utilisateur reconnaît expressément et accepte lors de l'achat de ce produit que le fabricant et/ou le distributeur se dégagent de toute autre responsabilité et que toute autre garantie expresse ou implicite relative à une garantie de qualité marchande et une garantie implicite relative à la qualité du matériel sont expressément exclues.

ventes@polymerestechologies.com

6330 boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7

+1 450 250-3058



POLYMÈRES
technologies